

**DPROJEKT DAMIAN DOMAŃSKI**

ul. Warszawska 33D, 05-082 Blizne Łaszczyńskiego

NIP 822-225-10-20 REGON 362154412

tel. 506-508-410 e-mail: d.domanski@tlen.pl

EGZ. NR: .....

NAZWA OPRACOWANIA:

**PROJEKT BUDOWLANY REMONTU NADPROŻA DRZWIOWEGO NAD  
DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI DO KLATKI SCHODOWEJ W BUDYNKU  
PRZY UL. CHOPINA 2 W ŻYRARDOWIE****PROJEKT W SWOIM OPRACOWANIU ZAWIERA PROJEKT WYKONAWCZY**

BRANŻA :

**BUDOWLANA**

NAZWA OBIEKTU:

**BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY  
KATEGORIA BUDYNKU XIII**

ADRES:

**ul. Chopina 2, Żyrardów**

NR EWID.:

**Działka nr ewid. 3490/1 w obrębie 3  
Jednostka ewidencyjna: 1438011**

INWESTOR:

**Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Spółka z o.o.  
przy ul. Armii Krajowej 5, 96-300 Żyrardów****AUTORZY PROJEKTU:**ROJEKTANT W SPECJALNOŚCI  
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ::

mgr inż. Leszek TISCHNER

UPRAWNIENIA:

157/02

SPRAWDZAJĄCY W SPECJALNOŚCI  
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ:

mgr inż. Damian CYRTA

MAZ/0003/POOK/09

**Warszawa, 12 września 2017r.**

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (*Dz. U z 2016 r., poz. 290*).

**OŚWIADCZAM**, że projekt budowlany remontu nadproża drzwiowego nad drzwiami wejściowymi do klatki schodowej w budynku przy ul. Chopina 2 w Żyrardowie, sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej:  
mgr inż. Leszek TISCHNER  
upr. 157/02

Sprawdzający w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej:  
mgr inż. Damian CYRTA  
upr. MAZ/0003/POOK/09

### Spis treści

CZĘŚĆ OPISOWA .....	3
1. Dane wstępne.....	3
1.1. Podstawa formalna opracowania .....	3
1.2. Przedmiot i cel opracowania.....	3
1.3. Zakres opracowania .....	3
2. Ogólny opis budynku .....	3
3. Remont uszkodzonego nadproża drzwiowego.....	5
4. Wymagania bhp.....	7
5. Nadzór techniczny nad robotami .....	7
6. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu.....	7
7. Zalecenia końcowe .....	8
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA .....	9
UPRAWNIENIA BUDOWLANE .....	12

### CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1. Plan sytuacyjny,

Rys. 2. Widok remontowanego nadproża drzwiowego, Przekrój A-A

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Dane wstępne**

#### **1.1. Podstawa formalna opracowania**

Podstawę opracowania stanowi umowa zawarta pomiędzy Przedsiębiorstwem Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Spółka z o.o. przy ul. Armii Krajowej 5, 96-300 Żyrardów,

a DProjekt Damian Domański z siedzibą przy ul. Warszawskiej 33D, 05-082 Blizne Łaszczyńskiego.

#### **1.2. Przedmiot i cel opracowania**

Przedmiotem opracowania projektu jest budynek przy ul. Chopina 2 w Żyrardowie.

Celem opracowania jest remont nadproża drzwiowego nad drzwiami wejściowymi do klatki schodowej.

#### **1.3. Zakres opracowania**

W ramach prac remontowych projektuje się:

- montaż rusztowań,
- demontaż drzwi wejściowych do klatki schodowej
- remont uszkodzonego nadproża drzwiowego:
  - odciążenie remontowanego nadproża oraz filarka okiennego,
  - wykonanie drewnianej konstrukcji tymczasowej,
  - wymurowanie nadproża drzwiowego z cegły pełnej na zaprawie cementowo – wapiennej,
  - rozbiórka tymczasowej konstrukcji drewnianej,
- przemurowanie filarka okiennego powyżej remontowanego nadproża z cegły pełnej na zaprawie cementowo - wapiennej
- ponowny montaż stolarki drzwiowej,
- otynkowanie strony wewnętrznej filarka okiennego, zagruntowanie oraz pomalowanie farbą paroprzepuszczalną, odtworzenie parapetu wewnętrznego
- demontaż rusztowań oraz uprzątnięcie przyległego terenu,

### **2. Ogólny opis budynku**

Budynek przy ul. Chopina 2 w Żyrardowie został wpisany do rejestru zabytków 30.03.1984r. pod numer A-669. Budynek o konstrukcji murowanej usytuowany wzdłuż ulic Fryderyka Chopina oraz Bolesława Limanowskiego.



Fot. 1. Widok elewacji u zbiegu ulic Fryderyka Chopina oraz Bolesława Limanowskiego.



Fot. 1. Widok zniszczonego nadproża drzwiowego klatki schodowej



Fot. 2. Detal pęknięcia filarka

### 3. Roboty rozbiórkowe

Rozbiórcze podlega uszkodzone nadproża drzwiowe oraz filarek okienny.

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy przeprowadzić dokładne rozeznanie budynku i otaczającego terenu. Przed przystąpieniem do robót należy wykonać wszystkie niezbędne zabezpieczenia, jak oznakowanie i ogrodzenie terenu robót, zgromadzenie potrzebnych narzędzi i sprzętu oraz wykonanie odpowiednich urządzeń do usuwania z budynku materiałów z rozbiórki. Pracownicy zatrudnieni przy robotach rozbiórkowych powinni być dokładnie zaznajomieni z zakresem prac.

Przy pracach rozbiórkowych mają zastosowanie ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy w robotach budowlanych. W celu zapewnienia bezpieczeństwa robót rozbiórkowych wszystkie przejścia i inne niebezpieczne miejsca powinno się zabezpieczyć. Pracowników zatrudnionych przy robotach rozbiórkowych powinno się zaopatrzyć w odzież roboczą, okulary i rękawice, a wszystkie narzędzia używane przy rozbiórcie stale utrzymywać w dobrym stanie. Przy robotach rozbiórkowych należy uwzględniać wpływ na nieprzerwane użytkowanie budynku.

Wszystkie instalacje nierozbierane Wykonawca ma obowiązek zabezpieczyć. Wykonanie tych prac nie podlega odrębnej zapłacie.

Gruz nie może być gromadzony na stropach w pryzmach. Materiał rozbiórkowy należy na bieżąco usuwać poza obrys holu głównego.

Znajdujące się w pobliżu elementy nie podlegające rozbiórcie lub demontażowi należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami.



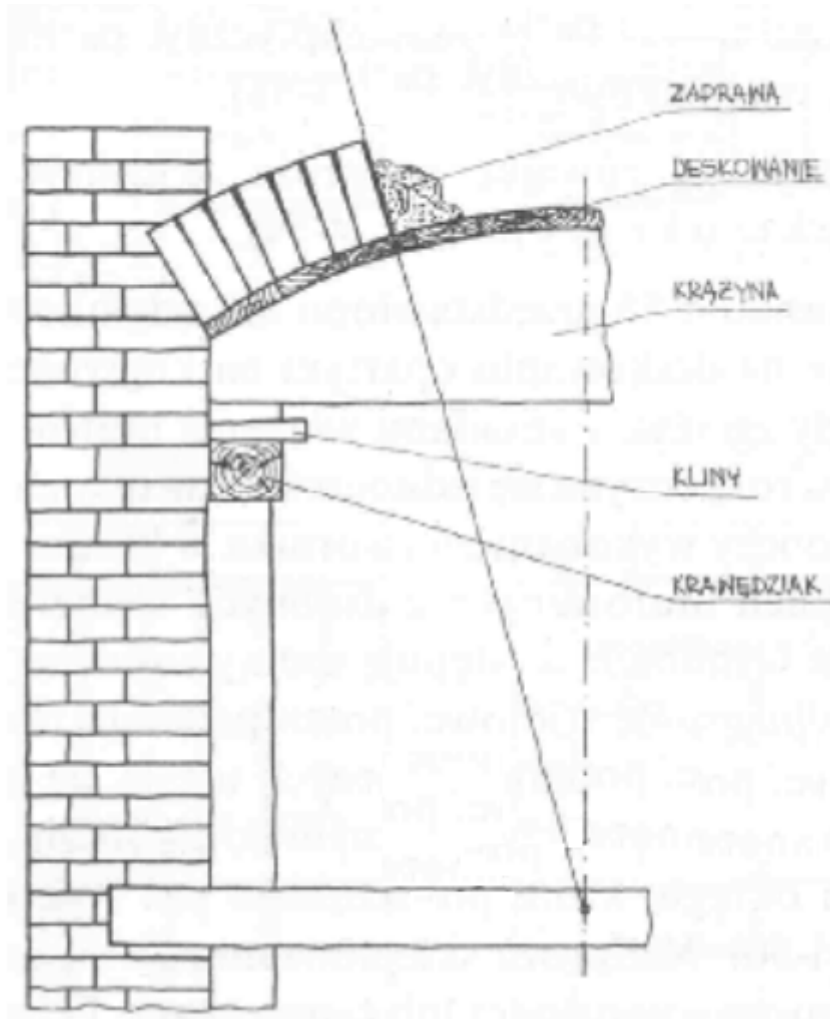
Wszystkie przejścia znajdujące się w zasięgu robót rozbiórkowych powinno się zabezpieczyć lub wytyczyć drogi lub obejścia.

W celu zmniejszenia zanieczyszczenia przestrzeni Wykonawca zobowiązany jest wykonywać kurtyny osłaniające strefę prowadzenia robót.

#### 4. Remont uszkodzonego nadproża drzwiowego

Przed przystąpienie do prac należy odciążyć nadproża drzwiowe i filarek okienny. Projektowane nadproże wykonać jako nowe o analogicznej geometrii do nadproża istniejącego. Do przemurowania należy w pierwszej kolejności użyć cegły odzyskanej podczas wykonywania prac rozbiórkowych. W przypadku braku wystarczającej ilości cegieł pozyskanych in situ, należy zakupić rozbiórkową cegłę z Żyrardowa o odpowiednich parametrach (wielkość, kolor, parametry techniczne) do parametrów cegły istniejącego nadproża.

Łuki muruje się na deskowaniu opartym na krążynach, układając cegły zgodnie z zasadami wiązania murów. Wykonanie łuku rozpoczyna się jednocześnie na dwóch wezłowiach i kończy wykonaniem zwornika w kluczu nadproża. W łukach murowanych z drobnych elementów, podobnie jak w murach, występują spoiny wsporne, poprzeczne i podłużne. Prawidłowe, prostopadłe do podniebienia łuku położenie spoin wspornych ustala się ruchomą listwą lub sznurkiem przywiązanym do gwoźdźcia wbitego w środku okręgu, którego odcinkiem jest wykonywany.



### Rys.1. Wykonywanie naproża murowanego

Nadproża sklepione muruje się na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej o stosunku 1:3.

Dodatkowo należy przemurować filarek nad remontowany naprożem drzwiowym. Filarek przemurować cegłą pełną na zaprawie cementowo-wapiennej lub cementowej o stosunku 1:3.

Od strony wewnętrznej odtworzyć tynk wewnętrzny oraz pomalować farbą paroprzepuszczalną.

## **5. Wymagania bhp**

Zespoły robocze powinny być przeszkolone w zakresie eksploatacji urządzeń. Z uwagi na wymaganą dokładność robót zaleca się, aby zespoły robocze były przeszkolone zarówno teoretycznie jak i praktycznie w zakresie robót przewidzianych projektem.

Teren w rejonie robót budowlanych winien być zabezpieczony przed dostępem osób postronnych.

Roboty budowlane prowadzić przestrzegając przepisy zawarte w: Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

## **6. Nadzór techniczny nad robotami**

Ze względu na szczególny charakter robót, powinny być one wykonywane przez wykwalifikowanych pracowników i pod nadzorem technicznym. Warunki te mogą być spełnione w przypadku prowadzenia robót przez wykonawcę posiadającego doświadczenie w zakresie wykonywania przedmiotowych robót.

Niezależnie od stałego nadzoru technicznego prowadzonego przez wykonawcę robót, wszystkie prace wykonywane powinny być pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane.

## **7. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu**

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. poza 2255 art. 20 ust. 1 pkt. 1c) oraz na podstawie Rozporządzenie w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z dnia 18 września 2015 roku poz. 1422): obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce nr ew. 3490/1 (obręb 3), na której został zaprojektowany.

## 8. Zalecenia końcowe

- Ostateczne wymiary zweryfikować na budowie.
- Dokumentacja stanowi prawo autorskie jego twórcy. Wszystkie zmiany materiałowe wymagają zgody autora projektu oraz Inspektora Nadzoru.

Projektant w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej:  
mgr inż. Leszek TISCHNER  
upr. 157/02

Sprawdzający w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej:  
mgr inż. Damian CYRTA  
upr. MAZ/0003/POOK/09



NAZWA OPRACOWANIA:		
<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>		
NAZWA OBIEKTU:		
<b>BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY</b>		
ADRES:		
<b>ul. Chopina 2, Żyrardów</b>		
INWESTOR:		
<b>Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Spółka z o.o. przy ul. Armii Krajowej 5, 96-300 Żyrardów</b>		
<b>Projektant:</b>		
ROJEKTANT W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ::  mgr inż. Leszek TISCHNER	UPRAWNIENIA:  157/02	
<b>WARSZAWA, 12 września 2017r.</b>		

### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

W ramach prac remontowych projektuje się:

- montaż rusztowań,
- demontaż drzwi wejściowych do klatki schodowej
- remont uszkodzonego nadproża drzwiowego:
  - odciążenie remontowanego nadproża oraz filarka okiennego,
  - wykonanie drewnianej konstrukcji tymczasowej,
  - wymurowanie nadproża drzwiowego z cegły pełnej na zaprawie cementowo – wapiennej,
  - rozbiórka tymczasowej konstrukcji drewnianej,
- przemurowanie filarka okiennego powyżej remontowanego nadproża z cegły pełnej na zaprawie cementowo - wapiennej
- ponowny montaż stolarki drzwiowej,
- otynkowanie strony wewnętrznej filarka okiennego, zagruntowanie oraz pomalowanie farbą paroprzepuszczalną, odtworzenie parapetu wewnętrznego
- demontaż rusztowań oraz uprzątnięcie przyległego terenu,

Kolejność wykonywanych obiektów:

- zadanie obejmuje tylko jeden obiekt.

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie działki objętej zadaniem znajduje się tylko przedmiotowy obiekt.

### 3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W czasie prowadzenia robót budowlanych przedmiotowy obiekt nadal będzie pełni swoją funkcję.

### 4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas wystąpienia	Skala zagrożenia
Uderzenie spadającym odłamkiem	- bezpośrednie otoczenie	- roboty remontowe	Zagrożenie dla robotników budowlanych oraz dla użytkowników budynku.

Zaproszenie oka	- bezpośrednie otoczenie rejonu robót budowlanych	Roboty związane z cięciem materiałów	Zagrożenie dla robotników budowlanych
Porażenie prądem	- bezpośrednie otoczenie rejonu robót budowlanych	- w czasie używania elektronarzędzi	Zagrożenie dla robotników budowlanych
Upadek w wysokości	- bezpośrednie otoczenie rejonu robót budowlanych	- w czasie prowadzenia prac remontowych	Zagrożenie dla robotników budowlanych

#### **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Zespoły remontowe przed przystąpieniem do robót budowlanych powinny być przeszkolone w zakresie eksploatacji urządzeń transportu i pracy na rusztowaniach. Pracownicy powinni posiadać stosowne dokumenty uprawniające ich do pracy na wysokości. Z uwagi na wymaganą dokładność robót zaleca się aby zespoły robocze były przeszkolone zarówno teoretycznie jak i praktycznie w zakresie robót przewidzianych projektem.

Roboty budowlane prowadzić przestrzegając przepisy zawarte w: Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

#### **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

- Na czas prowadzenia robót należy zabezpieczyć przyległy teren przed dostępem osób postronnych.
- Etapować prace w taki sposób, aby w miejscu prowadzenia robót nie znajdowały się osoby postronne,
- Materiały budowlane zmagazynować na placu wewnętrznym we wskazanym przez inwestora miejscu.
- Transport materiałów wykonywać tylko po wyznaczonych przez kierownika budowy drogach oraz przy użyciu sprawnych środków technicznych.
- W czasie powstania pożaru lub awarii ewakuację prowadzić na przyległy teren otwarty.
- Materiały z rozbiórki usuwać bezpośrednio na pojazd lub odkładać na pryzmie we wskazanym przez inwestora miejscu.
- Stosować niezbędne środki zabezpieczenia mienia podczas prowadzenia robót remontowych,



GŁÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO

OZJINN/461092503

Warszawa, 2003-04-17

DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

Leszek Tischner

mgr inż. budownictwa lądowego

uprawniony na mocy decyzji Wojewody Małopolskiego  
z dnia 01.10.2002 r. znak RR.XIII.7131/35/02

Nr ewid. uprawnień 157/2002

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
obejmującej projektowanie  
bez ograniczeń

zostaje wpisany do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane  
pod pozycją 765/03/U/C

UZASADNIENIE

Decyzja Wojewody Małopolskiego z dnia 01-10-2002 r. znak RR.XIII.7131/35/02, w przedmiocie nadania Panu Leszkowi Tischnerowi uprawnień budowlanych do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej obejmującej projektowanie bez ograniczeń, stała się ostateczna. Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane ostateczna decyzja o wpisie stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Niniejsza decyzja jest ostateczna.

Zgodnie z art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały NSA z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić z wnioskami o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pan Leszek Tischner  
Os. Słoneczne 4/7  
33-340 Sary Sącz
2. Wojewoda Małopolski
3. a/a (AMR)

Podpisano i opatrzono pieczęcią:  
Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
UPRAWNIENI I PODPISZCZĄCEGO  
Pracownia Srebrna-Hilanańska



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-DP1-SFK-JVB \*

Pan LESZEK JAN TISCHNER o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0050/14

adres zamieszkania os. SŁONECZNE 4/7, 33-340 STARY SĄCZ

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-11-16 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130, poz. 1450) dane w postaci elektronicznej, o której mowa w art. 5 ust. 2, mogą być weryfikowane przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są dowodzone pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



sygn. akt. MAZ/7131/254/09/K

Warszawa, dnia 25 czerwca 2009 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

**Pan Damian Daniel Cyrta**  
magister inżynier

urodzony dnia 4 kwietnia 1983 roku w Warszawie, syn Ireneusza

uzyskał

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
nr MAZI/0003/POOK/09

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej

W związku z uwzględnieniem w całości zgłoszonej strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.  
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

### UZASADNIENIE

### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.  
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński

2/ mgr inż. Leszek Ganowicz

3/ mgr inż. Hanna Bala



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
MAZ-ZF4-PUY-ZUW \*

Pan DAMIAN DANIEL CYRTA o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0692/09  
adres zamieszkania ul. TORUNSKA 70 A m. 25, 03-226 WARSZAWA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-04 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z Biurem Właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

